



24/02/2015 · 15:05 [Twitter](#) [Recomendar](#) 1

La falta de financiación paraliza una instalación de emisión de CO2 que mide el cambio en humedales en las Tablas Daimiel

Lanza / Ciudad Real

El Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, en Ciudad Real, alberga la primera instalación mundial de emisión de CO2 abierta para medir el impacto del cambio global en los humedales, que está parada por falta de financiación.

Así lo han confirmado en un comunicado el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) - y el Real Jardín Botánico, quienes han explicado que este tipo de instalaciones se han probado en bosques y cultivos agrícolas pero esta es la primera vez que se hace en un humedal", según ha explicado Salvador Sánchez-Carrillo, investigador del MNCN y responsable de la instalación.

Las parcelas tienen 3,5 m de diámetro y en ellas crece carrizo, *Phragmites australis*, una planta

Tambien te puede interesar...

SOCIEDAD

- La falta de financiación paraliza una instalación de emisión de CO2 que mide el cambio en humedales en las Tablas Daimiel
- El terremoto registra más de 45 réplicas, todas por debajo de tres grados de magnitud Richter
- El vicepresidente de la Diputación clausuró un curso celebrado en la sede de Feceval



acuática de la familia de las gramíneas muy extendida en los humedales de todo el mundo. Junto a las seis parcelas con ambiente controlado se estudian otras tantas de iguales dimensiones que sirven de control. Los investigadores miden los cambios en la biomasa, en la fisiología así como las variaciones en la actividad de los microorganismos del suelo y en los residuos vegetales.

Por su parte, la investigadora del Real Jardín Botánico, Ana Meco, ha señalado que la puesta en marcha de estas instalaciones "no resultó fácil" y hubo que hacer frente a contratiempos "considerables", por lo que fue "muy gratificante" empezar a obtener resultados.

Los científicos planean el proyecto en dos fases: en la primera quieren analizar cómo afecta el aumento de las concentraciones de CO₂ y en la segunda relacionarlo con el aumento de la temperatura, obteniendo información para el diseño de estrategias de gestión ambiental que permitan la conservación de los humedales ante el cambio global.

"UN AÑO SIN RESULTADOS"

"La idea es medir todas aquellas variables que nos dan información de la posible evolución de estos ecosistemas ante el cambio global", ha explicado Salvador, que ha añadido que "gran parte del valor de este tipo de investigaciones reside en la observación a largo plazo pero, lamentablemente, el proyecto ha dejado de tener financiación y solo hemos podido obtener datos durante 2012 y 2013". "Llevamos un año parados y si la situación no cambia y no logramos esa continuidad, habrá que empezar de nuevo", se ha lamentado el investigador.

"Es desolador invertir tanto dinero y esfuerzo en un experimento único como este y ver que no se puede continuar por falta de combustible. Ahora mismo la parte más costosa del proyecto, el mecanismo, está montado y acabamos de comprobar que funciona pero nos falta la 'gasolina', el CO₂, para poder continuar con el proyecto de investigación", ha concluido el investigador.

En la misma línea Ana Meco apunta que, "después de tan ingente esfuerzo, la falta de financiación trunca este experimento pionero y la posibilidad de estudiar las consecuencias del aumento de la concentración de CO₂ en la atmósfera sobre este tipo de humedales. Solo conociendo estos efectos pueden desarrollarse las medidas necesarias para que nuestros humedales tengan un futuro a pesar del cambio global que ya se está dejando notar".

0 Comentarios



Imprimir



Mostrar en PDF



Enviar a un amigo



• Diez segundos de pánico



• Arenales celebra el 16º aniversario de su designación como pueblo

